Index of Claims

Application No.

09/751,299

Examiner

Applicant(s)

MADDEN ET AL.

Art Unit

Kathleen M Kerr

1652

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** Α 0 Objected

The lates   The	Claim		Date								Claim					Date						
1	- Cie	1111					Jak	_		_	<del>                                     </del>		Ole							_	_	Т
2	Final	Original	11/21/04										Final	1 i								
2		1	V											51								Γ
3														52								Γ
4		3		T			Г							53								Γ
5			V																			,
T																						L
S																						
9																						
10		8	V											58						<u> </u>		L
11											L							L.,				L
12			✓							_	L									ļ	ļ	L
13							<u>L</u>	ļ		<u> </u>	┖				_	_						Ļ
14									<u> </u>		<u> </u>				_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
15			✓			ļ				<u>L</u>	ļ				_	_		_		<u> </u>	<u> </u>	ļ
16											<u> </u>			64	_				<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ
17											<u> </u>				_			<u> </u>		_		ļ
18 N       68         19 N       69         20 N       70         21 N       71         22 2       73         23 √       74         25 N       75         26 N       76         27 N       77         28 N       78         29 N       78         30 N       80         31 √       82         33 √       83         34 √       84         35 √       85         36 √       86         37 √       87         38 √       88         39 √       90         41 √       91         42 √       92         43 √       94         44 √       94         45 √       96         47 √       97         48 √       98										L.	ļ								_	_	ļ	ļ
19 N							<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				_	_		_	_	<u> </u>	┡	ļ
20			_						_	<u> </u>	<u> </u>							L_	_	_	_	1
21 N 71 72 72 73 73 74 74 74 75 75 75 76 76 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77				Щ											4			_		<u> </u>	<u> </u>	ļ
1	<u> </u>		_			ļ				<u>L</u> .	ļ							_	_	_	╙	ļ
23   \(  \)			N							<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>	<u> </u>	L	┡	╀
24       √         25       N         26       N         27       N         28       N         29       N         30       N         31       √         32       √         33       √         34       √         36       √         37       √         38       √         39       √         40       √         41       √         42       √         43       √         44       √         45       √         46       √         48       √         98         99			_			_	_	┕	_	╙	ļ							ļ	<u> </u>	<u> </u>	▙	ļ
25 N 76 76 77 77 78 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79						_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	l			_				_		⊢	+
26 N						_	-		<u> </u>	ļ	-	1			$\dashv$					-	├	╀
27 N					_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		-	1						_	├	<u> </u>	⊢	+
28 N       78         29 N       79         30 N       80         31 V       81         32 V       83         34 V       84         35 V       85         36 V       86         37 V       87         38 V       88         39 V       89         40 V       90         41 V       91         42 V       92         43 V       94         44 V       94         45 V       95         46 V       96         47 V       98         48 V       98         99       99								-		_	⊢	1			-+			⊢	┝		⊢	+
29 N       79         30 N       80         31 √       81         32 √       83         33 √       84         35 √       85         36 √       86         37 √       87         38 √       88         39 √       89         40 √       90         41 √       91         42 √       92         43 √       93         44 √       94         45 √       95         46 √       96         47 √       97         48 √       98         49 √       99			-		-	├—	├	├-	┝	┝	┢	┨						-		-	⊢	╀
30 N   80   81   82   83   84   84   85   86   87   87   88   88   89   89   89   89			_			⊢	├	├	-	-	▙	┨			$\dashv$	_		$\vdash$		⊢	⊢	ł
31       √         32       √         33       √         34       √         35       √         36       √         38       √         38       √         40       √         41       √         42       √         43       √         44       √         45       √         46       √         48       √         48       √         98       99	-	29	-			⊢	├	├	⊢	1	1	┨			$\dashv$			-		$\vdash$	⊢	+
32	-		_			_	<u> </u>	├	├	├	<del> </del>	┨	<u> </u>		+				$\vdash$	╁	╁	╀
33       √         34       √         35       √         36       √         38       √         38       √         38       √         39       √         40       √         41       √         42       √         43       √         44       √         45       √         46       √         48       √         48       √         49       √	-			_	_	├	<del> </del> -	⊢	-	-	<u> </u>	┨			+			-	-	<del> </del>	⊢	+
34       √         35       √         36       √         37       √         38       √         40       √         41       √         42       √         43       √         44       √         45       √         46       √         48       √         48       √         49       √						⊢		┢	-		$\vdash$	┨			$\vdash$		_	-	-	╁	╁	+
35	-	34	_			┢	┢	┢				1			$\dashv$				┢	┢	╁╴	+
36       √         37       √         38       √         39       √         40       √         41       √         42       √         43       √         44       √         45       √         46       √         48       √         49       √         99         99	<b></b>	35		-	_	-	┢	┢╌	<u> </u>	-	1	1				-			-	<del> </del>	╁	+
37  \( \sqrt{38} \sqrt{39} \sqrt{30}	-		-			-		├			$\vdash$	1			+			-	┢	$\vdash$	╁╴	t
38	-		1				┢	-			$\vdash$	1			-+		-		<del>                                     </del>	H	$\vdash$	t
39   \(  \)	<b></b>		-		$\vdash$		┢	╁╌	<del> </del>		$\vdash$	1			-+				<u> </u>	-	$\vdash$	t
40			1		H	<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$		╁	1			$\vdash$			$\vdash$	┢	+-	十	t
41							<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	╁	$t^-$	1			$\vdash$	_		$\vdash$			t	†
42   \(  \)							<del> </del>	╁	$\vdash$	-	†	1			$\vdash$	-	-	┢	<del> </del>	H	$\vdash$	t
43 \(  \) 444 \(  \) 45 \(  \) 46 \(  \) 47 \(  \) 48 \(  \) 49 \(  \) 93 \\ 94 \\ 95 \\ 96 \\ 97 \\ 97 \\ 98 \\ 99 \\ 99 \\ 99							t		$\vdash$		†	1			_			1	İ	T	T	†
44						T	T	t	$\vdash$	T	1	1			$\forall$				t	T	T	†
45 \(  \) 95 \\ 46 \(  \) 96 \\ 47 \(  \) 48 \(  \) 98 \\ 49 \(  \) 99 \\ 99			Ì				Ť	Ť	ļ	T	T									T	T	t
46 \( \sqrt{4} \) 96 97 97 48 \( \sqrt{4} \) 49 \( \sqrt{4} \) 99 99				П			T	ļ .	Г	Г	1	1			T.						1	T
47 \( \sqrt{1} \) 97 \\ 48 \( \sqrt{1} \) 98 \\ 49 \( \sqrt{1} \) 99 \\ 99 \\ \qquad \qqqq \qquad \qqquad \qqqqq				П		T		t	t	Π	T	1			$\Box$			Γ	T	T		t
48 \(  \) 98 \(  \) 99 \(  \)				П	_			Ī	Ī	Γ	Π	1			口				Π	Г		T
49 🗸								1	t	Г	Т	1		98				Г	Т	Г	П	T
								T		T	1	1		99	$\Box$				T		П	t
1 100 101 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		50	V					1				1		100						1	Π	T

Cla	im		,			ate	•			
=	Original	-								
Final	Ξġ		- 1				ı			
"	ō									
				_		_	_	_		_
	51									
	52									
	53									
	54								,	
-	55									
	56		$\neg$				_			
-	57	$\neg$	$\dashv$				_			
	58	-	$\dashv$				-			
	59		$\dashv$		_					_
							$\dashv$			
	60						_			
<u> </u>	61					$\Box$	_			
	62				L					
	63							٠	L.,	
	64									
	65									
	66									
	67									
<b>-</b>	68								_	
	69				-				$\vdash$	
	70			_	H	_			-	
<del> </del>	71			_	-	_		_		
	72			<u> </u>	-		_	_	-	
-	72	<u></u>			-	H	_	_		
-	73 74	_		_	-	-	_	_		_
-	74				H	L				
L	75						_			_
	76 77				<u> </u>			_	<u> </u>	_
<u> </u>	77							L	Ŀ	
	78 79				_				<u> </u>	
L	79									
	80							<u> </u>		
,	81									
	82									
	83								Ĭ	
	84									
	85						_	П		
	86					$\vdash$	Т	<u> </u>	<del>                                     </del>	
-	87	<del></del>	Н			Т	Н	$\vdash$	Т	$\vdash$
<u> </u>	88	$\vdash$		1			H	-	<del> </del>	
-	89	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-
$\vdash$	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
-	91	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del> —
-	92		-		-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	93	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>	-	
$\vdash$		$\vdash$	H	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	-	-
	94	$\vdash$	H	-	<u> </u>	-		-	<b>—</b>	$\vdash$
	95	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>
<u> </u>	96	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	97	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	98	L	L	<u> </u>	<u> </u>				ļ	<u>L</u>
	99	<u> </u>		<u>L</u>		Ш	L		匚	<u> </u>
1	100	1	ı	1	į.	ı		1	ı	ı

Total	Cla				Г	Date					
101						Ī					
103	Fins	Origir									
103		101			_			-			
103		102	_		$\neg$						$\dashv$
104		103									$\neg$
105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104									
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105			_						
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106									
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107									
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110					_				Ш
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111					<u> </u>	<u> </u>			
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	$\vdash$	$\vdash$			ļ	<u> </u>	_	$\vdash$	Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	$\vdash$				_	H	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	$\vdash$		-	<u> </u>	_	H	_	H	$\dashv$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	$\vdash$	⊢∸	<u> </u>	ļ	<u> </u>	H	┝	$\vdash$	=
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	$\vdash$		-		-	H			
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118						-			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110				$\vdash$	-	├─	├─		Н
121		120		-		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>		H
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121				├─		-	-		Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122	-	-					┢		Н
124		123	_	_	_	$\vdash$		$\vdash$			Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			_						П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									П
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128								_	Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			<u> </u>		L	ļ		<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	Ļ								
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			ļ	<u> </u>				<u> </u>	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	_	<u> </u>		L	L.	<u> </u>	ļ	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			<u> </u>		<u> </u>	-		<u> </u>	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	⊢	├—	$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	├		-
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	137	├				H	-		┢	$\vdash \vdash \vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	$\vdash$				-	$\vdash$	-	H	$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	H
141	<b></b>	140		<del>                                     </del>	T		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	H
142 143 144 145 146 147 148		141	<del>                                     </del>		m		t	T	Ė		П
143 144 145 146 147 148 149						Ī	1	T	<u> </u>	T	$  \neg  $
144							L				
146 147 148 149		144									
147 148 149											
148		146									
149			$\Box$						匚	$\Box$	Ш
149		148	匚						L	L	
150		149	<u>L</u> .	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
		150	L	L	L	<u> </u>	L	L		L	